

Kod produktu: FLG-S5-18

Pistolet lakierniczy DeVilbiss FLG z dolnym zbiornikiem

1 508,21 zł

Pistolet lakierniczy DeVilbiss seria FLG z dolnym zbiornikiem.

FLG to niskobudżetowy pistolet natryskowy pracujący w technologii Trans-Tech o uniwersalnym zastosowaniu. Wysoka jakość wykonania i niska cena należą do niezaprzeczalnych zalet tego modelu pistoletu.Z uwagi na to, że korpus wykonany jest z aluminium a iglica i dysza ze stali nierdzewnej, jest możliwe natryskiwanie materiałów wodorozcieńczalnych. Pistolet pracuje tylko w technice Trans-Tech inie jest możliwe zastosowanie głowicy rozpylającej innego systemu.
W podsumowaniu cechy charakterystyczne tego pistoletu to:

- równomierny i drobno rozpylany strumień natryskowy
- precyzyjna regulacja ilości materiału i szerokości strumienia
- wysoka efektywność natrysku
- możliwość uzyskania strumienia okrągłego lub płaskiego

- korpus pistoletu wykonany z aluminium
- polerowany, dysza i iglica wykonana ze stali szlachetnej nierdzewnej
- wysoka oszczędność materiału i minimalne zapotrzebowanie powietrza- ekonomiczne koszty eksploatacji
- pistolet poręczny i odporny na uszkodzenia udarowe - bardzo proste czyszczenie i konserwacja pistoletu

Dane techniczne:

- zużycie powietrza 290 l/min.
- ciśnienie na wejściu 2 bar
- pojemnik dolny 1l

Dostępne dysze:
- 1,8 mm

Technologia Trans Tech a HVLP

Zasadnicza różnica między techniką Trans Tech a HVLP polega na wartości ciśnienia roboczego. Technika HVLP jest metodą typowo niskociśnieniową,ciśnienie robocze ok. 0,7 bar na wyjściu pistoleta, dzięki temu jest mniejsze pylenie,większość lakieru trafia na lakierowaną powierzchnię, a tylko około25-30% "idzie" w powietrze.
Natomiast przy typowej technice konwencjonalnej ciśnienie robocze wynosi średnio ok. 2-5 bara, dzięki temu lakier jest lepiej rozpylany,ale są większe starty nawet do 50%.
Firma DeVilbiss opracowała więc technikę Trans Tech, która jest kompromisem między techniką konwencjonalną, a HVLP. Ciśnienie robocze przy tej metodzie to 1,2 - 1,5 bara an wyjściu pistoleta, dzięki temu uzyskuje się lepsze rozpylanie,ale też większa oszczędność materiału.
HVLP stosowane jest przede wszystkim do lakierów wodnych, gdzie wymagane jest mniejsze ciśnienie, a Trans Tech do lakierów rozpuszczalnikowych. Natomiast typowy natrysk

konwencjonalny stosowany jest już coraz rzadziej. Jedynym pistoletem kubkowym DeVilbissa do natrysku konwencjonalnego jest pistolet GFG.